



# Training GEMMA Softwarecatalogus Rijswijk, Delft en Texel

19 maart 2019

Dirk Moree

# Agenda

Even kennismaken:

# Agenda

- Context, nut en noodzaak
- Tips en trucs voor het gebruik
- Functionaliteit Beheerder
- Praktijk:
  - Aanvullen applicaties en koppelingen
- Werken onder architectuur

# Context

- Ontstaan tijdens NUP
- Resultaatverplichtingen gemeenten: afhankelijkheid softwareleveranciers
- Softwareleveranciers: afhankelijkheid gedefinieerde standaarden en Landelijke Voorzieningen
- Instrumentarium ter ondersteuning van gemeenten in Opdrachtgeversrol
- Convenanten (2012-2015 en 2016-2018) en addenda (<https://www.vngrealisatie.nl/>)
- StUF-Testplatform <https://www.vngrealisatie.nl/stufest/>
- 2012 Versie 1: leveranciersaanbod, planning, dekking GEMMA, compliancy met standaarden
- Compliancy-monitor (eerst rapportage, nu alleen in SWC; controle op testrapporten van 10 standaarden)
- 2014 Versie 2: gemeentelijk appl.landschap, planning, dekking GEMMA, koppelingen
- Verder (zie historie releasebrieven <https://www.softwarecatalogus.nl/releasebrieven>) o.a.:
  - Terugmelden aan leveranciers en VNG realisatie (KING)
  - Doorontwikkeling standaarden
  - Compliancy-monitor
  - Inkoopondersteuning, en marktscan Digikoppeling
  - Samenwerkingen
  - Doorontwikkeling GEMMA(-2) [https://www.gemmaonline.nl/index.php/Gemeentelijke\\_Model\\_Architectuur\\_\(GEMMA\)](https://www.gemmaonline.nl/index.php/Gemeentelijke_Model_Architectuur_(GEMMA))

# Nut en noodzaak: Grip op Informatievoorziening!

- Inzicht in referentiecomponenten en standaarden GEMMA-architectuur
- Inzicht in leveranciersaanbod en compliancy (deels)
- Inzicht en overzicht eigen applicatielandschap en koppelingen
- Visualisatie op kaarten per domein
  - Projectarchitectuur Omgevingswet
- Exports
- Inzicht in applicatielandschap en koppelingen bij collega-gemeenten en –samenwerkingen
- Basis voor Werken onder Architectuur
- Export naar architectuurtools
- BIG: BIV classificatie in GEMMA
- AVG: niet (wel eigen toevoegmogelijkheden in Architectuurtools)

# Kengetallen

- Totaal aantal gebruikers: 2500
  - 100 binnen VNG realisatie
  - 400 gebruikers bij 200 leveranciers
  - 2000 gebruikers bij
    - 355 gemeenten en
    - 160 samenwerkingen
- Inhoud 200 leveranciers:
  - 860 softwarepakketten met 2700 pakketversies
- Inhoud 355 gemeenten en 160 samenwerkingen:
  - 28.000 pakket(versies)
  - 4.600 koppelingen waarvan 1.400 met landelijke voorzieningen

## Tips en trucs voor het gebruik

1. inzicht en overzicht van je applicaties en waarvoor je ze gebruikt;
2. ook overzicht van de koppelingen tussen applicaties onderling en met Landelijke Voorzieningen;
3. door de verbinding met de leveranciersinformatie beschik je over de juiste releasenummering en kun je eenvoudig nieuwe releases verwerken in je applicatielandschap;
4. inzicht welke samenwerkingsverbanden welke applicaties inzetten voor de taken die zij voor de gemeente uitvoeren (bijvoorbeeld Belastingssamenwerking, Samenwerking in het Sociaal Domein, Omgevingsdienst, enz);
5. sturingsinformatie over o.a. de efficiency van je applicatie-landschap (heb je dubbelingen, of gebruik je een applicatie niet voor een bepaald proces terwijl hij daar wel voor geschikt is);
6. visualisaties op diverse platen: GEMMA, Sociaal Domein, diverse ketens.
7. zoek of het softwareaanbod van uw leverancier al beschikbaar is en voldoet aan recente standaarden en bekijk het overzicht van leveranciers, referentiecomponenten en standaarden.

## Tips en trucs voor het gebruik (2)

8. ingevoerde applicatielandschap en koppelingen vergelijken met andere gemeenten en contact zoeken met vergelijkbare gemeenten. Bijvoorbeeld bij:

- marktoriëntatie voor nieuwe of vervangende software;
- vergelijken met andere gemeenten;
- contact leggen met gemeenten met interessant productportfolio;
- het plannen van ICT vervangingen;
- het opstellen van een programma van eisen;
- het beoordelen van offertes;
- het bespreken van meningsverschillen met een leverancier over wat is afgesproken en wat is geleverd.

9. Prefill IBD-foto



# Acties applicatielandschap Rijswijk



Realisatie

# Acties applicatielandschap Delft





Realisatie

# Acties applicatielandschap Texel



# Architectuur als basis voor beheer(sing)

- Waarom werken onder architectuur?

<https://www.youtube.com/watch?v=E7nUxlf3fMY>

- Wat is een EA? <https://www.youtube.com/watch?v=d1MPEmMBqc0>

- Verbinden bedrijfsvoering met Informatievoorziening en ICT

- Overzicht en inzicht steeds meer van belang om te kunnen sturen!

- De combinatie van Softwarecatalogus met Architectuurtools biedt dat overzicht en inzicht

- <https://www.softwarecatalogus.nl/Handleiding%20koppeling%20architectuurtools>

# Relaties software binnen 9-vlaksmodel: in architectuurtool uitwerken!

Organisatie: intern-extern (oa ketenpartners)

Producten en diensten

Proces-relaties onderling

Medewerkers

Applicaties

Gegevens

Informatieuitwisseling (oa koppelingen)

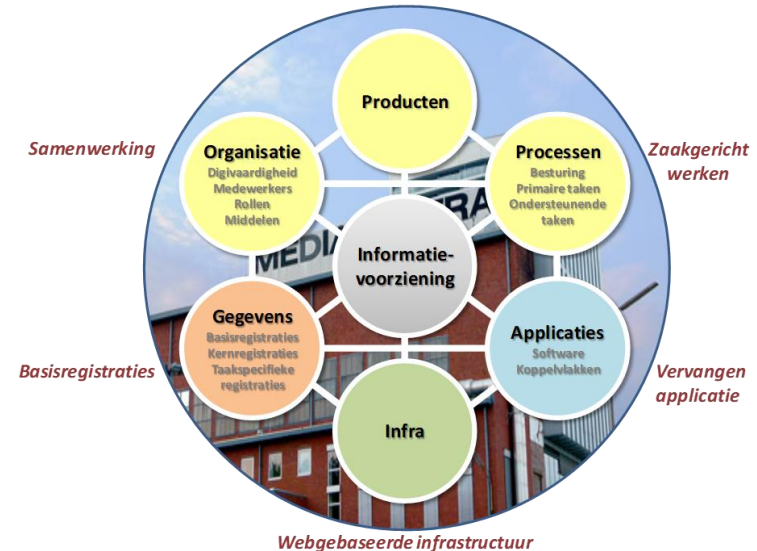
Technische infrastructuur (kort)

Beheer, m.n. ServiceManagement

Beveiliging

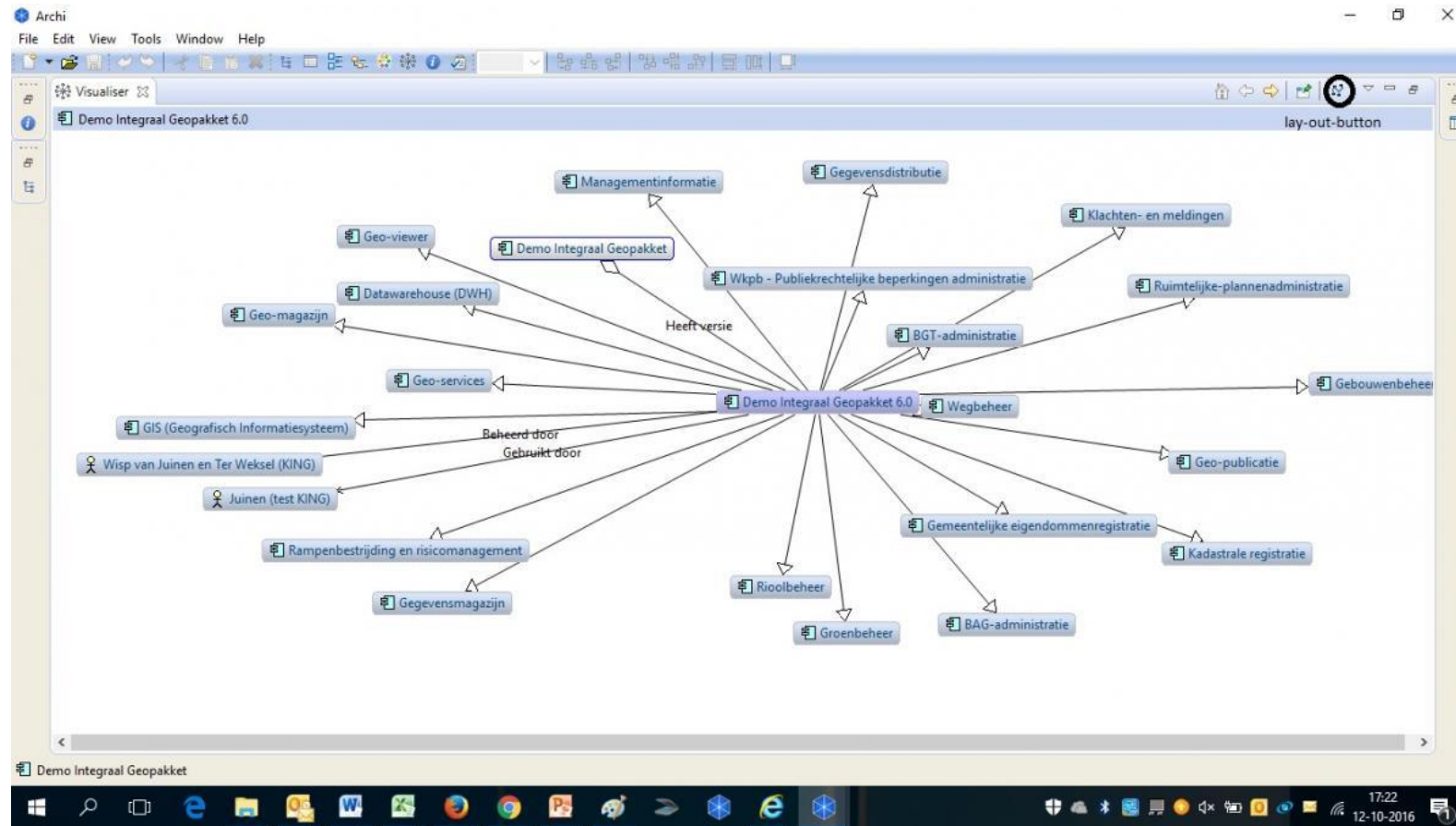


*Digitaal bestemmingsplan*



# Relaties in Archi

## Bijvoorbeeld koppelingen



# Conclusies, rondvraag

- Voor al uw vragen over de Softwarecatalogus:
- [softwarecatalogus@vng.nl](mailto:softwarecatalogus@vng.nl)